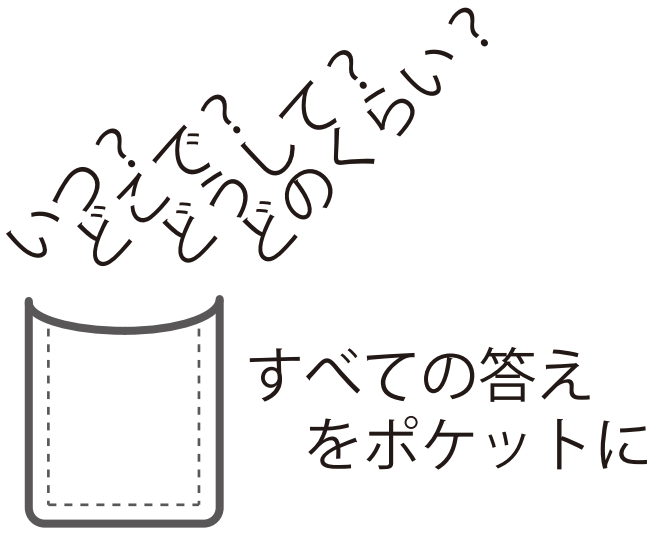
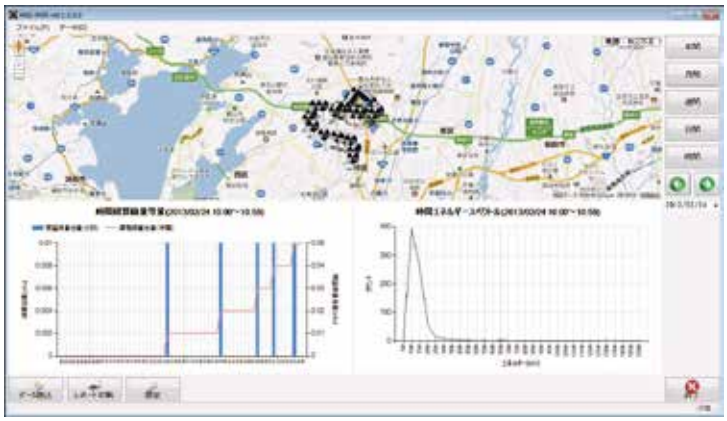
放射線線量レコーダ「センロク」



個人管理からエリアに展開

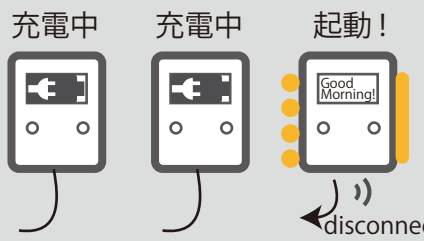


- 個人線量＋空間線量
- 積算線量
- マッピング
- エネルギー補償型

応用例

「センロク＋クラウドサーバ」でタイムカードの手軽さで
手間なく正確な被ばく管理　～除染作業向け～

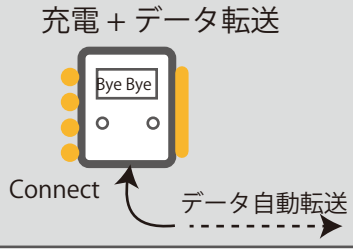
1．始業時（事務所）



2．作業中

・警告
・線量値確認

3．終業時（事務所）



4．月末

各従業員の月次レポートが送られてくる。
（データはクラウドサーバでいつでも回覧可能）

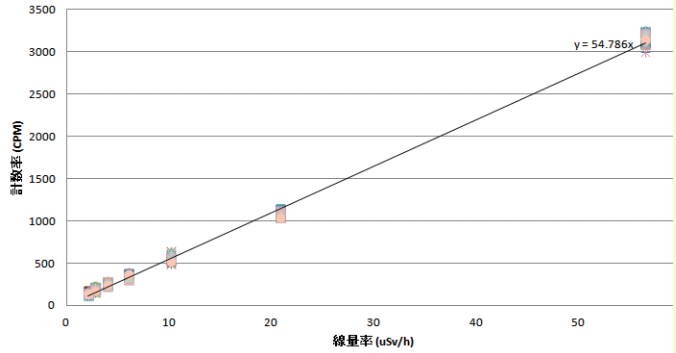
株式会社ANSeeN
〒432-8561 静岡県浜松市中区城北 3-5-1
インキュベーション施設 216 号室
E-mail: support@anseen.com
TEL: 053-522-7708　FAX: 050-3730-3631
URL: http://www.anseen.com/

■ 主な仕様

	ANS-RDR001
センサー素子	オーミック CdTe 素子
計数効率	8cpm 以上（1μSv/h にて）*1
エネルギー範囲	約 0.05 ～ 1.3MeV
エネルギー分解能	10% @ 662keV（20℃）
計数率 (線量率) 範囲	0 ～ 500cps（0.1 ～ 500μSv/h）
出力端子	USB マイクロ B、SD カードスロット、MMCX（GPS 用)
電源	リチウムポリマー電池 （連続 8 時間稼働）
動作温度	-10℃～30℃(結露なきこと)
保存温度	-10℃～40℃
外形寸法	(W)50 x (H)18 x (D) 90 mm
質量	70g
外部保存機能	マイクロ SD カード 連続記録時間：100 日 （メモリ容量：2GB、1 日 24 時間使用の場合）
付属品	USB ケーブル、取扱説明書（日本語）、 CD-ROM、保証書、ソフトウェア使用許諾契約書

■ その他主な仕様

エネルギー補償型線量当量で正確な線量計測が可能



計数率 - 線量率変換係数
（線量率は TCS-172B にて計測）

標準器による校正で各種線量当量への変換が可能です。また、エネルギーレスポンスからエネルギー補償をした線量値への変換も可能です。

また、^{57}Co と ^{137}Cs による自動校正機能も搭載しておりますので、事業所での校正も可能です。

●このカタログの記載内容は、改良のため予告なく変更させていただくことがあります。
●このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。
●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
●本製品は日本国内向けに設計・製造されています。製品を輸出・海外利用される場合には必ずあらかじめご相談ください。
●その他、記載されている商品名などは各社の商標または登録商標です。本文中では TM マークなどは明記していません。

ANSeeN
株式会社 ANSeeN

〒432-8561　静岡県浜松市中区城北 3-5-1 静岡大学イノベーション共同研究センター内インキュベーション施設 216
TEL (053)522-7708 FAX (050)3730-3631 E-mail: info@anseen.com